

Integración API-Base de conocimiento

Este documento se presenta como una guía general de integración con Aranda - Base de conocimiento. Se presentan las operaciones de manera detallada incluyendo datos de petición, parámetros, respuestas y códigos de error.

A continuación, se listan las generalidades a tenerse en cuenta para el correcto funcionamiento del API de Aranda - Base de conocimiento.

- Versión compatible con consola de Aranda SERVICE DESK 9.0.0.0 versión de base de datos 9.5.16
- Las operaciones sobre el API deben realizarse con usuarios con los permisos asignados desde la Consola de administración de Aranda SERVICE MANAGEMENT SUITE ASMS.
- El uso del API requiere licencias disponibles, las cuales tendrán el mismo comportamiento como si un especialista iniciara sesión en la consola.
- **La creación de artículos mediante el API cumple las mismas reglas de licencias disponibles, tal como si se crearan desde la consola.**

title: Descripción de operaciones chapter: "descripcion" layout: apis —

A continuación esta sección se describe detalladamente cómo se consume cada uno de los servicios correspondientes a cada método. Se incluyen detalles como URI, tipo de operación, parámetros (requeridos y opcionales) y sus tipos, respuestas y códigos y mensajes de error.

En esta sección se describen las operaciones relacionadas con el manejo de sesiones (autenticación de usuarios, renovación de token y cierre de sesión).

Detalles de la petición

- Uri: /api/v9/authentication/
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos: content-type: application/json

Parámetros

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
consoleType	Número	Si	Número de la consola que se desea utilizar. En este caso Sería [1] ya que se van a utilizar funciones que necesitan permisos.
password	Texto	Si	Contraseña correspondiente al usuario.
providerId	Número	Si	Es el identificar de dominio el cual valida la autenticación.
userName	Texto	Si	Usuario que iniciará sesión.

Cuerpo de la petición

```
{
  "consoleType": 1,
  "password": "123", "providerId": 0,
  "userName": "e1"
}
```

Respuesta

```
{
  "defaultUrl": "#####",
  "renewToken": "#####", "token": "#####"
}
```

Mensajes de error

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
403	Forbidden	UserDontHavePermission
403	Forbidden	NoLicense
403	Forbidden	TheUserHasNoProjects
400	BadRequest	InvalidUser
400	BadRequest	r\nNombre del parámetro: ConsoleType
400	BadRequest	ValidationError
500	Internal Server Error	FailureLogin

Renovación de Sesión

title: Renovación de Sesión chapter: "descripcion" layout: apis –

Detalles de la petición

- Uri: /api/v9/authentication/renewtoken
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos: content-type: application/json

Parámetros

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio	Descripción
	Texto	Si	Este valor corresponde al renewToken que se retorna en el inicio de sesión.

Cuerpo de la petición "{renewToken}"

Respuesta

Retorna un token válido para ser enviado en las cabeceras de las peticiones

```
{
  "token": "XXXXX"
}
```

Mensajes de error

|Código|Estado HTTP|Mensaje de error||-----|-----|-----|| 400 | BadRequest** | InvalidData | | 401 | Unauthorized | SessionExpire | \n##
Cierre de sesión – title: Cierre de sesión chapter: "descripcion" layout: apis –

Detalles de la petición

- Uri: /api/v9/authentication/logout
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos: content-type: application/json X-Authorization: Bearer

Parámetros

N/A

Cuerpo de la petición

N/A

Respuesta

```
{
  "result": true
}
```

Mensajes de error

|Código|Estado HTTP|Mensaje de error||-----|-----|-----|| 500 | InternalServerError | FailureLogout | \n## Manejo de artículos – title: Manejo de artículos chapter: "descripcion" layout: apis –

Detalle de la petición:

- URI: `api/v9/article`
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - `Content-Type: application/json`
 - `X-Authorization: Bearer {token}`

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
ConsoleType	String	Si	Tipo de consola.
ListAdditionalField	String	Si	Listado campos adicionales.
ModelId	Numérico	Si	Identificador del modelo.
ModelName	String	Si	Nombre del modelo.
AutorId	Numérico	Si	Identificador del autor.
Content	Content	Si	Cuerpo del artículo.
Created	DateTime	Si	Fecha de creación.
Description	String	Si	Descripción del artículo.
GroupId	Numérico	Si	Identificador del grupo.
HitTotal	Numérico	Si	Total de calificaciones.
templtemId	Numérico	Si	Identificador temporal del artículo, este debe ser negativo.
Interfaceld	String	Si	Identificador de la interfaz.
IsPublic	Booleano	Si	Indicador de acceso.
Keyword	String	Si	Palabra clave.
LastModified	DateTime	Si	Última fecha de modificación.
ModifierId	Numérico	Si	Identificador del modificador.
ProjectId	Numérico	Si	Identificador del proyecto.
Public	Numérico	Si	Público.
RatingTotal	Double	Si	Calificación total.
ReasonId	Numérico	Si	Identificador de la razón.
ReasonName	String	Si	Nombre de la razón.
ResponsibleId	Numérico	Si	Identificador del responsable.
StateId	Numérico	Si	Identificador del estado.
StateName	String	Si	Nombre del estado.
StrId	String	Si	Identificador del artículo.
StringStateColor	String	Si	Color del estado.
Title	String	Si	Título del artículo.
Url	String	Si	Url.

Ejemplos de uri:

`api/v9/article`

Cuerpo de la petición:

```
{
  "autorId": 1,
  "classId": 0,
  "consoleType": 3,
  "content": "Contenido del artículo",
  "description": "Descripción artículo",
  "groupId": 6,
  "hitTotal": 0,
  "templateId": -1,
  "interfaceId": null,
  "isPublic": true,
  "keyword": "prueba",
  "lastModified": null,
  "typeId": 12,
  "modelId": 12,
  "modelName": "",
  "modifierId": 1,
  "projectId": 4,
  "public": 1,
  "ratingTotal": 0,
  "reasonId": null,
  "reasonName": "",
  "responsibleId": 1,
  "statId": 174,
  "stateName": "",
  "strId": "1234",
  "stringStatusColor": "",
  "title": "Titulo artículo",
  "identifier": "Identificador artículo",
  "ListAdditionalField": [
    {
      "BoolValue": null,
      "CatalogId": null,
      "Description": null,
      "Enable": false,
      "FieldId": 3604,
      "FloatValue": null,
      "ItemId": null,
      "Identifier": null,
      "Mandatory": true,
      "Name": "CAMPO 3",
      "Order": null,
      "Visible": false,
      "FieldType": 3,
      "StringValue": "Valor 2",
      "IntValue": 1089,
      "DateValue": null
    },
    {
      "BoolValue": null,
      "CatalogId": null,
      "Description": null,
      "Enable": false,
      "FieldId": 3496,
      "FloatValue": null,
      "ItemId": null,
      "Identifier": null,
      "Mandatory": false,
      "Name": "CAMPO 1",
      "Order": null,
      "Visible": false,
      "FieldType": 1,
      "StringValue": "texto 1",
      "IntValue": null,
      "DateValue": null
    },
    {
      "BoolValue": false,
      "CatalogId": null,
      "Description": null,
      "Enable": false,
      "FieldId": 3603,
      "FloatValue": null,
      "ItemId": null,
      "Identifier": null,
      "Mandatory": false,
      "Name": "CAMPO 2",
      "Order": null,
      "Visible": false,
      "FieldType": 2,
      "StringValue": null,
      "IntValue": null,
      "DateValue": "/Date(1499400000000)/"
    },
    {
      "BoolValue": false,
      "CatalogId": null,
      "Description": null,
      "Enable": false,
      "FieldId": 5962,
      "FloatValue": null,
      "ItemId": null,
      "Identifier": null,
      "Mandatory": false,
      "Name": "ff",
      "Order": null,
      "Visible": false,
      "FieldType": 10,
      "StringValue": null,
      "IntValue": null,
      "DateValue": null
    }
  ]
}
```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "id": 44
}
```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| | 500 | InternalServerError | FailureAddArticle | \n## Agregar nota – title: Agregar nota chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición:

- URI: api/v9/article/{id}/note
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del Artículo.
Description	String	Si	Descripción de la nota HTML.
DescriptionNoHtml	String	Si	Descripción de la nota.
ItemType	String	Si	Tipo de ítem.
Visible	bool	Si	true = nota visible false = nota no visible .

Ejemplos de uri:

api/v9/article/1764/note

Cuerpo de la petición:

```
{
  "description": "<p>Nota de prueba Artículo</p>",
  "descriptionNoHtml": "Nota de prueba",
  "itemType": 7,
  "visible": true
}
```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "result": true
}
```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| | 500 | InternalServerError | FailureAddNote | \n## Agregar relación – title: Agregar relación chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición:

- URI: api/v9/article/{id}/relation
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
ItemType	String	Si	Tipo de ítem a relacionar.
RelatedItemId	Numérico	Si	Identificador de ítem a relacionar.
RelatedItemType	String	Si	Tipo de ítem relacionado.
RelationTypeId	Numérico	Si	Identificador del tipo de relación.
TypelsReverse	String	Si	Dirección de la relación.

Ejemplos de uri:

api/v9/article/1752/relation

Cuerpo de la petición:

```
{
  "itemType": "Article",
  "relatedItemType": "Article",
  "relatedItemId": 32,
  "relationTypeId": 51,
  "typelsReverse": "false"
}
```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "result": true
}
```

Mensajes de error:

[Código] Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| | 500 | InternalServerError | FailureAddRelation | \n## Agregar voto
 – title: Agregar voto
 chapter: "descripcion" layout: apis –

Detalle de la petición:

- URI: api/v9/article/{id}/vote
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
Stateld	Numérico	Si	Identificador del estado.
Description	String	Si	Observaciones del voto.
Vote	Numérico	Si	Voto del proceso: 1 = Aprobado 0 = Rechazado

Ejemplos de uri:

api/v9/article/1743/vote

Cuerpo de la petición:

```
{
  "stateld": 174,
  "description": "Razón aprobación",
  "vote": 1
}
```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "ReasonId": 1290,
  "Result": true,
  "StatusId": 1869
}
```

Mensajes de error:

|Código|Estado HTTP|Mensaje de error||-----|-----|-----||500|InternalServerError|FailureAddRelation|\n## Asociar artículo a folder
– title: Asociar artículo a folder
chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición::

- URI: api/v9/article/{id}/associate/folders
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
Folders	List	Si	Listado de folders.
FolderId	Numérico	Si	Identificador del folder.

Ejemplos de uri:

api/v9/article/1752/associate/folders

Cuerpo de la petición:

```
{
  "folders": [
    {
      "folderId": 1
    }
  ]
}
```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "result": true
}
```

Mensajes de error:

|Código|Estado HTTP|Mensaje de error||-----|-----|-----||500|InternalServerError|FailureAddRelation|\n## Eliminar artículo
– title: Eliminar artículo
chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición:

- URI: api/v9/article/{id}
- Tipo: DELETE
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.

Ejemplos de uri:

api/v9/article/1752

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "result": true
}
```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| | 500 | InternalServerError | FailureDeleteArticle | \n## Borrar relación
– title: Borrar relación
chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición:

- URI: api/v9/article/{id}/{relatedItemType}/{relatedItemId}/relation?relationTypeId={relationTypeId}&isReverse={isReverse}
- Tipo: DELETE
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
RelatedItemId	Numérico	Si	Identificador de ítem a relacionar.
RelatedItemType	String	Si	Tipo de ítem relacionado.
RelationTypeId	Numérico	Si	Identificador del tipo de relación.
TypeIsReverse	String	Si	Dirección de la relación.

Ejemplos de uri:

api/v9/article/1746/1/7/relation?relationTypeId=32&isReverse=true

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "result": true
}
```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| | 500 | InternalServerError | FailureDeleteRelatedArticle | – title: Asociar artículo a folder
chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición::

- URI: api/v9/article/{id}/disassociate/folders
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
Folders	List	Si	Listado de folders.
FolderId	Numérico	Si	Identificador del folder.

Ejemplos de uri:

api/v9/article/1746/disassociate/folders

Cuerpo de la petición:

```
{
  "folders": [
    {
      "folderId": 1
    }
  ]
}
```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "result": true
}
```

Mensajes de error:

[Código|Estado HTTP|Mensaje de error||-----|-----|-----|| 500|InternalServerError|FailureAddRelation|\n## Listado de campos adicionales por tipo de caso, estado, modelo e id del caso – title: Listado de campos adicionales por tipo de caso, estado, modelo e id del caso chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición::

- URI: api/v9/article/additionalfields
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
ConsoleType	String	Si	Tipo de consola - Specialist = 1, - Client = 2, - Administrator - 3.
StatelId	Numérico	Si	Identificador del estado.
ModelId	Numérico	Si	Identificador del modelo.
ProjectId	Numérico	Si	Identificador del proyecto.

Ejemplos de uri:

api/v9/article/additionalfields

Cuerpo de la petición:

```
{
  "id": 40,
  "consoleType": 3,
  "statelId": 174,
  "modelId": 12,
  "projectId": 4
}
```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "content": [
    {
      "boolValue": null,
      "catalogId": null,
      "dataSourceId": null,
      "dateValue": null,
      "description": "Versión",
      "enable": true,
      "fieldId": 490,
      "fieldType": 1,
      "fieldName": "ShortText",
      "floatValue": null,
      "identifier": "Versión",
      "inputStream": null,

```

```
"intValue": null,
"itemId": null,
"length": null,
"mandatory": false,
"name": "Versión",
"order": 1,
"projectId": null,
"restrictLevel": false,
"stringValue": null,
"type": null,
"url": null,
"visible": true
}
],
"totalItems": 1
}
```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| |500| InternalServerError| FailureAddRelation | – title: Listado de campos adicionales por tipo de caso, estado, modelo e id del caso chapter: "descripcion" layout: apis –

Detalle de la petición::

- URI: api/v9/article/list
- Tipo: POST
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
ConsoleType	String	Si	Tipo de consola - Specialist = 1, - Client = 2, - Administrator - 3.
isPublic	Booleano	No	Indica si la búsqueda es de artículos públicos o privados.
models (tipos)	Object	No	Objeto con los tipos de artículos a listar.
id	Entero	No	Identificador del tipo de artículo.
projects	Object	Si	Objeto con los proyectos a listar.
id	Entero	Si	Identificador del proyecto.
categories (Folder)	Object	No	Objeto con los folders a listar (Solo es obligatorio para consola de especialista y cliente cuando el parámetro modelo tiene valor).
id	Entero	No	Identificador de los folders.
repository	String	Si	Indica si busca en abiertos o todos. - Abiertos = 1 - Cerrados = 2 - Todos =3
search	String	Si	String de búsqueda.
pageIndex	Entero	Si	Identificador de la página que lista.
pageSize	Entero	Si	Número de registros que trae el listado.
orderField	String	Si	Campo por el cual ordenar.
orderType	String	Si	Ordenamiento: - Desc - Asc

• Asc.

Ejemplos de uri:

api/v9/article/list

Cuerpo de la petición:

```
{
  "consoleType": 1,
  "categories": [
    {
      "id": 1
    }
  ],
  "models": [
    {
      "id": 12
    }
  ],
  "projects": [
    {
      "id": 4
    }
  ]
}
```

```
],
"repository": 3,
"pageIndex": 0,
"pageSize": 15,
"orderField": "openedDate",
"orderType": "Desc",
"search": "",
"isPublic": 0
}
```

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "content": [
    {
      "authorId": null,
      "classId": null,
      "content": "",
      "createdDate": 1696443888080,
      "description": "Nisi eos molestiae est neque assumenda neque nisi.",
      "groupId": null,
      "hitTotal": null,
      "id": 46,
      "identifier": "Quis vero amet.",
      "interfaceId": null,
      "isFavorite": false,
      "isPublic": false,
      "keyword": "",
      "modifiedDate": 1696443888080,
      "modifierId": null,
      "openedDate": 1696443888080,
      "projectId": null,
      "public": 0,
      "ratingTotal": 0,
      "reasonId": null,
      "reasonName": null,
      "responsibleId": 1,
      "stateId": 174,
      "stateName": "Diseño",
      "stringStateColor": "139.78.168",
      "title": "Est exercitationem fuga nobis tempore aut.",
      "typeId": 12,
      "typeName": "Errores Conocidos",
      "url": ""
    },
    {
      "authorId": null,
      "classId": null,
      "content": "",
      "createdDate": 1696439222233,
      "description": "Inventore quasi delectus nulla sed iure nesciunt eaque distinctio.",
      "groupId": null,
      "hitTotal": null,
      "id": 44,
      "identifier": "Et quo ipsum recusandae.",
      "interfaceId": null,
      "isFavorite": false,
      "isPublic": false,
      "keyword": "",
      "modifiedDate": 1696439222233,
      "modifierId": null,
      "openedDate": 1696439222233,
      "projectId": null,
      "public": 0,
      "ratingTotal": 0,
      "reasonId": null,
      "reasonName": null,
      "responsibleId": 1,
      "stateId": 174,
      "stateName": "Diseño",
      "stringStateColor": "139.78.168",
      "title": "Sed iusto nemo quidem sint dolor distinctio cum vitae officiis.",
      "typeId": 12,
      "typeName": "Errores Conocidos",
      "url": ""
    },
    {
      "authorId": null,
      "classId": null,
      "content": "",
      "createdDate": 1695128891753,
      "description": "Consectetur eveniet dolores voluptatem.",
      "groupId": null,
      "hitTotal": null,
      "id": 43,
      "identifier": "Quod sunt vel quibusdam suscipit minima nulla corporis doloribus ea.",
      "interfaceId": null,
      "isFavorite": false,
      "isPublic": false,
      "keyword": "",
      "modifiedDate": 1695128891753,
      "modifierId": null,
      "openedDate": 1695128891753,
      "projectId": null,
      "public": 0,
      "ratingTotal": 0,
      "reasonId": null,
      "reasonName": null,
      "responsibleId": 1,
      "stateId": 174,
      "stateName": "Diseño",
      "stringStateColor": "139.78.168",
      "title": "Eaque quos sequi.",
      "typeId": 12,
      "typeName": "Errores Conocidos",
      "url": ""
    },
    {
      "authorId": null,
      "classId": null,
      "content": "",
      "createdDate": 169512858867,
      "description": "Voluptate odio provident placeat et omnis saepe.",
      "groupId": null,
      "hitTotal": null,
      "id": 42,
      "identifier": "Qui totam neque esse enim incidunt optio.",

```

```

"interfaceld": null,
"isFavorite": false,
"isPublic": false,
"keyword": "",
"modifiedDate": 1695128558867,
"modifierId": null,
"openedDate": 1695128558867,
"projectId": null,
"public": 0,
"ratingTotal": 0,
"reasonId": null,
"reasonName": null,
"responsibleId": 1,
"stateld": 174,
"stateName": "Diseño",
"stringStateColor": "139.78.168",
"title": "Sit est qui nam minima.",
"typeld": 12,
"typeName": "Errores Conocidos",
"url": ""
},
{
"autorId": null,
"classId": null,
"content": "",
"createdDate": 1693847348663,
"description": "Officia ducimus provident sint a.",
"groupId": null,
"hitTotal": null,
"id": 40,
"identifier": "Dignissimos accusamus magni iste.",
"interfaceld": null,
"isFavorite": false,
"isPublic": false,
"keyword": "",
"modifiedDate": 1693847348663,
"modifierId": null,
"openedDate": 1693847348663,
"projectId": null,
"public": 0,
"ratingTotal": 0,
"reasonId": null,
"reasonName": null,
"responsibleId": 1,
"stateld": 174,
"stateName": "Diseño",
"stringStateColor": "139.78.168",
"title": "Voluptates aliquid quisquam sed voluptate ipsam omnis eveniet quia.",
"typeld": 12,
"typeName": "Errores Conocidos",
"url": ""
},
{
"autorId": null,
"classId": null,
"content": "",
"createdDate": 1693845486933,
"description": "Nulla illum ipsa vel iure tempora vitae cupiditate vel recusandae.",
"groupId": null,
"hitTotal": null,
"id": 37,
"identifier": "Harum sit rem.",
"interfaceld": null,
"isFavorite": false,
"isPublic": false,
"keyword": "",
"modifiedDate": 1693845486933,
"modifierId": null,
"openedDate": 1693845486933,
"projectId": null,
"public": 0,
"ratingTotal": 0,
"reasonId": null,
"reasonName": null,
"responsibleId": 1,
"stateld": 174,
"stateName": "Diseño",
"stringStateColor": "139.78.168",
"title": "Mollitia aliquam nostrum dolor hic qui quo aspernatur.",
"typeld": 12,
"typeName": "Errores Conocidos",
"url": ""
}
},
"totalItems": 6,
"totalPage": 6
}

```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| |400| BadRequest | \r\nNombre del parámetro: request | |400| BadRequest | \r\nNombre del parámetro: consoleType | |400| BadRequest | \r\nNombre del parámetro: repository | |400| BadRequest | CategoryIdsRequired | |500| InternalServerError | FailureGetList | \n## Obtener carpetas relacionadas al artículo — title: Obtener carpetas relacionadas al artículo chapter: “descripcion” layout: apis —

Detalle de la petición::

- URI: `api/v9/article/{id}/project/{projectId}/folders/associated`
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
projectId	Numérico	Si	Identificador del proyecto.

Ejemplos de uri:

api/v9/article/1746/project/2/folders/associated

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "content": [
    {
      "folderId": 1,
      "hierarchy": "Folder articulos",
      "imageIndex": 0,
      "name": "Folder articulos",
      "parentId": null,
      "projectId": 4,
      "statId": 1,
      "statusName": null
    }
  ],
  "totalItems": 1
}
```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| | 500 | InternalServerError | FailureAddRelation | \n## Obtener archivos – title: Obtener archivos chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición::

- URI: api/v9/article/{id}/files?uploadType=0
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
uploadType	Numérico	Si	Identifica si el archivo es del artículo o de un campo adicional - Article = 0, - AdditionalField - 1.

Ejemplos de uri:

api/v9/Article/1761/files?uploadType=0

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "content": [
    {
      "date": 1696809864677,
      "description": "Archivo",
      "id": 231,
      "isPublic": true,
      "name": "Additional (2).xlsx",
      "size": 71384,
      "url": null,
      "userId": 1,
      "userName": "APPLICATION ADMINISTRATOR"
    }
  ],
  "totalItems": 1
}
```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| | 500 | InternalServerError | FailureAddRelation | \n## Obtener historial del artículo – title: Obtener historial del artículo chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición:::

- URI: `api/v9/article/{id}/history/list?isClosed={isClosed}&consoleType={consoleType}`
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
uploadType	String	No	true = artículo abierto false = artículo cerrado.
consoleType	Numérico	Si	Tipo de consola - Specialist = 1, - Client = 2, - Administrator = 3.

Ejemplos de uri:

`api/v9/article/1746/history/list?isClosed=true&consoleType=3` `api/v9/article/1746/history/list?consoleType=3`

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "content": [
    {
      "actionId": 1,
      "actionName": "Creado",
      "authorId": 3,
      "authorName": "e1",
      "created": 1696811872180,
      "description": "[{"fieldName":"StateName","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"Diseño","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":174,"oldInstancelId":0,"instanceType":86,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"StrId","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"Quaerat aut atque sit ex et totam.","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"Keyword","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"prueba","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"TypeName","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"Errores Conocidos","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"ClassName","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"Intern","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"Title","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"Amet quam placeat illo reiciendis alias placeat quia repudiandae blanditiis.","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"ResponsibleName","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"APPLICATION ADMINISTRATOR","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"GroupName","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"Especialista de Selección","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"isImported","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"False","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"isPublic","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"True","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"isFavorite","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"False","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"Behavior","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"0","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}, {"fieldName":"RowExcel","identifierField":null,"oldValue":"","newValue":"0","type":0,"dataType":null,"relatedItemId":null,"newInstanceId":null,"oldInstancelId":null,"instanceType":null,"newOptionsValue":null,"oldOptionsValue":null,"additionalType":null}]]",
      "descriptionNoHtml": null,
      "detail": [
        {
          "dataType": null,
          "fieldName": "Estado",
          "newValue": "Diseño",
          "oldValue": "",
          "relatedItemId": null,
          "type": 0
        },
        {
          "dataType": null,
          "fieldName": "StrId",
          "newValue": "Quaerat aut atque sit ex et totam.",
          "oldValue": "",
          "relatedItemId": null,
          "type": 0
        },
        {
          "dataType": null,
          "fieldName": "Keyword",
          "newValue": "prueba",
          "oldValue": "",
          "relatedItemId": null,
          "type": 0
        },
        {
          "dataType": null,
          "fieldName": "Tipo",
          "newValue": "Errores Conocidos",
          "oldValue": "",
          "relatedItemId": null,
          "type": 0
        },
        {
          "dataType": null,
          "fieldName": "ClassName",
          "newValue": "Intern",
          "oldValue": "",
          "relatedItemId": null,

```

```

    "type": 0
  },
  {
    "dataType": null,
    "fieldName": "Titulo",
    "newValue": "Amet quam placeat illo reiciendis alias placeat quia repudiandae blanditiis.",
    "oldValue": "",
    "relatedItemId": null,
    "type": 0
  },
  {
    "dataType": null,
    "fieldName": "Responsable",
    "newValue": "APPLICATION ADMINISTRATOR",
    "oldValue": "",
    "relatedItemId": null,
    "type": 0
  },
  {
    "dataType": null,
    "fieldName": "Grupos",
    "newValue": "Especialista de Selección",
    "oldValue": "",
    "relatedItemId": null,
    "type": 0
  },
  {
    "dataType": null,
    "fieldName": "Importado",
    "newValue": "False",
    "oldValue": "",
    "relatedItemId": null,
    "type": 0
  },
  {
    "dataType": null,
    "fieldName": "IsPublic",
    "newValue": "True",
    "oldValue": "",
    "relatedItemId": null,
    "type": 0
  },
  {
    "dataType": null,
    "fieldName": "isFavorite",
    "newValue": "False",
    "oldValue": "",
    "relatedItemId": null,
    "type": 0
  },
  {
    "dataType": null,
    "fieldName": "Behavior",
    "newValue": "0",
    "oldValue": "",
    "relatedItemId": null,
    "type": 0
  },
  {
    "dataType": null,
    "fieldName": "RowExcel",
    "newValue": "0",
    "oldValue": "",
    "relatedItemId": null,
    "type": 0
  }
}
],
"itemId": 49,
"reviewCode": null,
"visible": true
}
],
"totalItems": 1
}

```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| | 500 | InternalServerError | FailureAddRelation | \n## Obtener tipos – title: Obtener tipos chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición::

- URI: `api/v9/model/{itemType}/list`
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: `application/json`
 - X-Authorization: `Bearer {token}`

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
itemType	Numérico	Si	Identificador del tipo de item, en este caso es artículo.

Ejemplos de uri:

`api/v9/model/articles/list` `api/v9/model/7/list`

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
```

```
"content": [
  {
    "description": "Errores Conocidos",
    "id": 12,
    "itemType": 7,
    "name": "Errores Conocidos"
  },
  {
    "description": "Instructivos",
    "id": 10,
    "itemType": 7,
    "name": "Instructivos"
  },
  {
    "description": "Procedimientos",
    "id": 11,
    "itemType": 7,
    "name": "Procedimientos"
  }
],
"totalItems": 3
}
```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| | 500 | InternalServerError | FailureAddRelation | \n## Detalle del artículo – title: Detalle del artículo chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición::

- URI: api/v9/article/{id}?addHit={addHit}
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: application/json
 - X-Authorization: Bearer {token}

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
addHit	booleano	No	Solo será obligatorio para cuando el usuario lea el artículo y este cuente como visita.

Ejemplos de uri:

api/v9/article/1746 api/v9/article/628?addHit=true api/v9/article/628?addHit=false

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{
  "authorName": "e1",
  "autorId": 3,
  "classId": 0,
  "content": "Omnis voluptatem non asperiores quod eaque quo odio. Architecto rerum quam. Adipisci nemo at non. Eaque et facilis est.",
  "createdDate": 1696811872180,
  "description": "Quis accusamus praesentium labore cupiditate.",
  "fields": {
    "additionalBool": 0,
    "additionalDate": null,
    "additionalFloat": 0,
    "additionalInt": 0,
    "additionalString": null
  },
  "groupId": 6,
  "groupName": "Especialista de Selección",
  "hitTotal": 0,
  "id": 49,
  "identifier": "articulo Albi.",
  "interfaceld": null,
  "isFavorite": false,
  "isPublic": true,
  "isRatedByUser": false,
  "keyword": "prueba",
  "lastModified": 1696811872180,
  "modifierId": 3,
  "projectId": 4,
  "public": 1,
  "ratingTotal": 0,
  "reasonId": null,
  "reasonName": null,
  "responsibleId": 1,
  "responsibleName": "APPLICATION ADMINISTRATOR",
  "stateld": 174,
  "stateName": "Diseño",
  "stringStateColor": "139.78.168",
  "title": "articulo de prueba.",
  "typeId": 12,
  "typeName": "Errores Conocidos",
  "url": ""
}
```

Mensajes de error:

| Código | Estado HTTP | Mensaje de error | |-----|-----|-----| | 500 | InternalServerError | FailureAddRelation | \n## Obtener votación pendiente – title: Obtener votación pendiente chapter: “descripcion” layout: apis –

Detalle de la petición::

- URI: `api/v9/article/{id}/states/{stateId}/pending/vote`
- Tipo: GET
- Encabezados requeridos:
 - Content-Type: `application/json`
 - X-Authorization: `Bearer {token}`

Parámetros:

Nombre	Tipo	Obligatorio	Descripción
Id	Numérico	Si	Identificador del artículo.
stateId	Numérico	Si	Identificador del estado del artículo.

Ejemplos de uri:

`api/v9/article/1746/states/2/pending/vote`

Respuesta:

El servicio retornará un Json con la siguiente estructura:

```
{  
  "result": false  
}
```

Mensajes de error:

Código	Estado HTTP	Mensaje de error
500	InternalServerError	FailureAddRelation